

LASERHARD

Роботизированный комплекс лазерного термоупрочнения



Технические характеристики

Источник излучения	иодный лазер (ЛАССАРД)
Мощность источника, Вт	5000
Пределы регулирования мощности излучения, %	10–100
Размеры лазерного пятна в фокусе, мм	5x25
Зона досягаемости манипулятора, мм	1730
Повторяемость манипулятора, мм	±0.05
Обрабатываемые материалы	Среднеуглеродистая сталь, высокоуглеродистая сталь, инструментальная легированная сталь, чугун, титановые сплавы
Длина волны излучения, нм	760–980